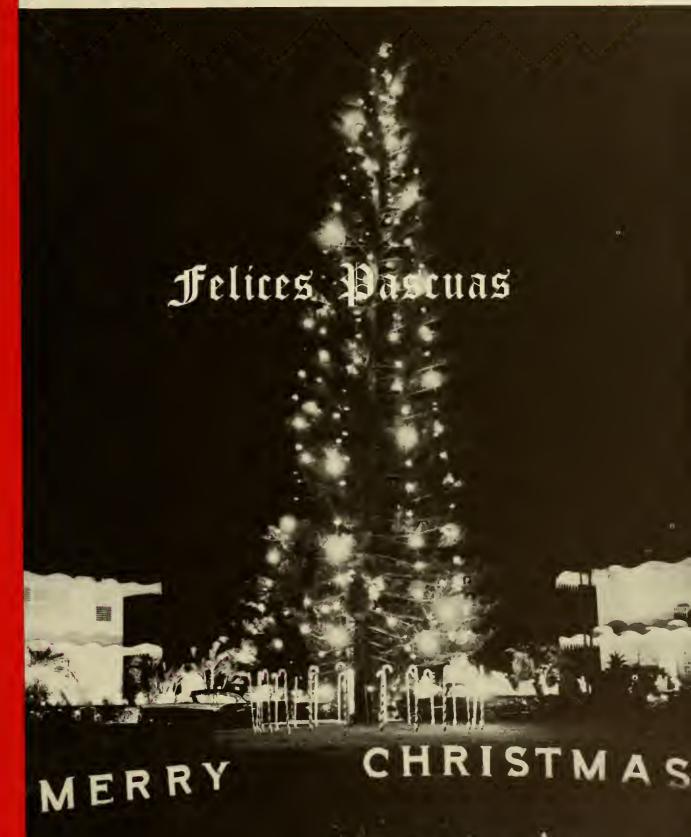


EN ESTE NUMERO

- Puente Natural de Panamá
- Saludos de Navidad
- Entendimiento Real
- Viene el Verano



Vol. 2 No. 4

DICIEMBRE 1963

ROBERT J. FLEMING, JR., Gobernador-Presidente DAVID S. PARKER, Vicegobernador

Frank A. Baldwin

Jefe de la Oficina de Información



ROBERT D. KERR; Funcionario de Prensa

Directores de Publicaciones: Julio E. Briceño y Robert D. Kerr

Redactores:
Tomas A. Cupas, Eunice Richard y Tobi Bittel

Publicación Oficial del Canal de Panamá Publicado Mensualmente en Balboa Heights, Z. del C. Impreso en la Imprenta de La Boca, Zona del Canal Distribuido gratis a todos los empleados del Canal de Panamá

Felicitaciones de Navidad

RA RABARA BARARA KARARA BARARA BARARA KARARA BARARA BARARA BARARA BARARA BARARA BARARA BARARA BARARA BARARA BA Barara Barar

AL FINALIZAR el año actual y acercarse las pascuas de navidad, es mi deseo expresar sincero agradecimiento a todas las personas al servicio de la Compañía/Gobierno por la magnífica labor rendida y al mismo tiempo desearles unas felices navidades.

Vayan mis cordiales saludos a cada miembro de la familia canalera en el Istmo, en los Estados Unidos, y a los miles de empleados jubilados doquiera se encuentren, cuya abnegación ha hecho posible la hoja de servicio que tanto nos enorgullece hoy día.

En nombre del Canal de Panamá felicito calurosamente a los integrantes de las Fuerzas Armadas, a los empleados de las dependencias auxiliares de la Zona y sus familias, a nuestros vecinos de la República de Panamá y a nuestras amistades por todo el mundo.

Mi señora se une al suscrito en desearles a todos Felices Pascuas y un Venturoso Año Nuevo. Esperamos sinceramente que el año de 1964 nos augure óptima salud, felicidad y prosperidad tanto para ustedes como para sus seres queridos.

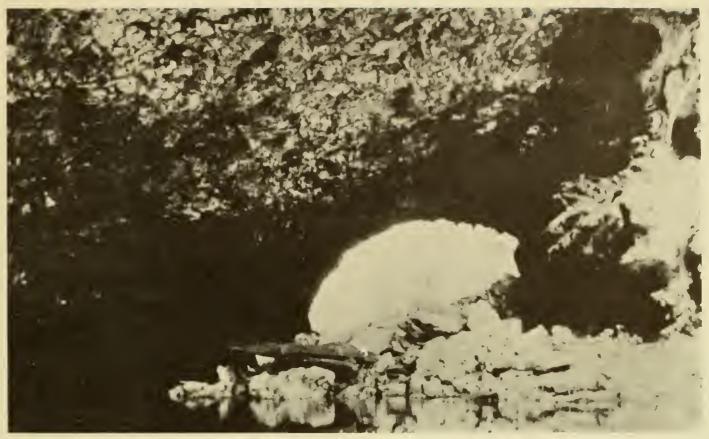
Gobernador de la Zona del Canal.

LA FRASE "FELICES PASCUAS" aparece en nuestra portada sobre la gráfica del círculo en que culmina Summit Drive, en Altos de Curundú. Y muy felices se las desea el Review a todo el mundo, con el fervor intenso conque esa frase cordial es pronunciada, en sus variantes idiomáticas, por todos los ámbitos del universo. El mensaje es evidente, también, en el polícromo brillar de las bujías que adornan motivos navideños en millares de hogares istmeños . . . y ese mensaje es lanzado a los vientos y enciende las pupilas del viandante y del transeúnte con fulgores de fraternal júbilo. . . , Muchos transitan los caminos acuáticos llevando consigo el amigable mensaje que pregonan las decoraciones colocadas en las esclusas del Canal y en sus riberas, o que alcanzan a ver en las ventanas abiertas de centenares de domicilios que visten sus galas navideñas para solaz del viajero, tanto como del residente. Para un ejemplo visual, véanse las páginas 4 y 5 de esta edición del Review.



INDICE

El Puente Natural de Panamá	3
Ayudando a Santa Claus	4
Donde la Comprensión Impera	6
Se Aproxima Estación Seca	8
Ascensos y Traslados	10
Historia del Canal, Jubilaciones	12
Aniversarios	13
Tablas de Navegación	14
Navegación	16



El Puente Natural tiene unos 250 pies de anchura y se levanta entre 40 y 50 pies sobre el nivel del agua, extendiéndose como 50 pies de canto a canto.

POCAS PERSONAS transitan hoy un camino que el Tiempo no ha podido borrar y que los antiguos de sobra conocieron. Solo un geólogo ocasional, o grupo de inquietos Exploradores, marcan sus huellas sobre el polvo de la ruta que conduce a Calzada Larga y el Puente Natural que se extiende sobre el Río Puente.

Entre 42 y 45 millones de años estima el Geólogo Jefe de la División de Ingeniería del Canal de Panamá, Robert H. Steward, la edad de ese fenómeno de la naturaleza. El puente está formado de la parte superior de lo que hace siglos fuese una caverna que se desplomó, creando un cañón por donde sembró un curso un río, tal como aconteciera en el Puente Natural de Virginia, Estados Unidos.

La formación calcárea del puente data de la Epoca Eocena que es la capa más antigua de los terrenos terciarios. Allá, en remotas Edades hundidas en las brumas de la pre-historia, esa área fue un arrecife de coral similar al que dió origen a las islas del archipiélago de San Blas. Sobre la formación rocosa del puente natural se ven incrustaciones fosilisadas de conchas y corales que atestiguan la validez de esta teoría.

En sus orígenes el puente se extendía sobre el Río Puente pero, al hacerse el Lago Madden, el arco del puente quedó

El Puente Natural de Panamá

sobre el agua lacustre al crecer el caudal del lago.

El puente en sí mide 250 pies y debajo fluye un arroyo zigzaguente. Preciosas estalactitas y estalacmitas adornan la cueva; a un lado hay una especie de cúpula pétrea de la que mana agua. Cuando aumenta el caudal del lago la parte superior del puente

queda entre 40 y 50 pies sobre el nivel del agua.

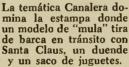
El sitio es visitado ocasionalmente por los Exploradores (Boy Scouts) que suelen acampar en sus inmediaciones.

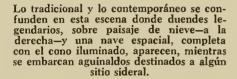
Pero siglos antes de que los Muchachos Exploradores empezasen a realizar allí sus romerías, los aborígenes solían encontrar albergue en ese lugar, como se desprende del hecho de haberse encontrado allí residuos de artefactos pre-colombinos, tales como utensilios de cocina y piedras de amolar.

¿Cómo dar con el Puente Natural? Pues no es difícil: primero se va al pueblo de Buenos Aires y de allí se sigue, rumbo al Este, unas 6 millas, llegando a ½ milla de Calzada Larga de donde parte un camino de herradura que marcha en ángulo recto hasta morir en una pista de aterrizaje; hay que estacionar el coche en ese sitio y andar cerca de 1 milla hasta descubrir la ruta que el pie de los conquistadores y de los buscadores de oro tanto recorrió. El Puente Natural dice a las Edades su mensaje de piedra. . . .

Inmensa tarjeta de Navidad y enorme arbolito comparten los honores. El balance artístico sumado al cuadro circundante de centenares de lucecillas y gigantescos conos de confituras, incrementan la impresión que adicionan los lazos sobre las cañas, el grupo angelical, cercano al Santa Claus, el reno legendario y su trineo en la base del árbol.







Lucecillas de Navidad

solo dan el calor requerido para calentar

corazones

No habiendo nevadas en el trópico, la nieve que decora los arbolitos navideños es sintética—pero nuestros sentimientos no lo son.

Los venados sí son indígenas al Istmo, pero no los renos, cuya silueta se ha hecho familiar durante las Pascuas. Los duendes y gnomos, auxiliares tradicionales de Santa Claus en todos los rumbos, son también bienvenidos aquí. Recién venidos y forasteros usualmente se sorprenden del decorado navideño que observan en hogares de la Zona del Canal. Pero es una sorpresa grata.

En estas páginas ofrecemos vistas de esas decoraciones que arrancan el "oh!" de júbilo alborozado a la chiquillería menuda y un hondo "aah!" admirativo a los adultos, cuando las ven aparecer por los barrios residenciales zoneítas.



Faroles y reflectores, medio ocultos entre las matas, arbustos y foliaje, prestan aspecto clásico-moderno a algunos hogares. Durante esta época del año nunca choca ver muñecos de nieve en pleno Istmo tropical, ya habituado a estas escenas navideñas.



Fatigado de tanto rellenar medias con aguinaldos y de darse resbalones sobre tejados cubiertos de nieve, no es de extrañarse que Santa Claus tenga problemas. Nunca lograremos explicarnos cómo resolvió éste de salir al portal en ausencia de chimeneas.



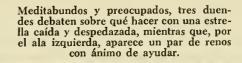




Entre carámbanos, el Coro Angelical entona sus himnos de alabanza y Santa Claus, impulsado por el soplo de una masa de nieve, anima al brioso corcel que arranca tan vertiginosamente que casi salta fuera del cuadro.



De nuevo faroles y reflectores iluminan espectacularmente los arbustos, mientras titilan las estrellas y el arbolito de Navidad se viste de luces multicolores.









1

Estudiantes panameños se concentran en la gramática en inglés, y los lápices y plumas vuelan al tomarse las notas para futuros estudios.

4

Estudiantes norteamericanos y una profesora discuten un punto en español.

DOS NACIONES y en la

En Nombre y en la Práctica "FELICES PASCUAS," cantan alegres voces norteamericanas cuando ágiles dedos arreglan las preciosas imágenes del tradicional Nacimiento, el cuadro de Navidad que forma parte importante de dichas festividades en la América Latina.

"Merry Christmas," entonan alegremente las voces panameñas, cuando otro grupo decora el igualmente tradicional árbol de Navidad.

La decoración de un árbol de Navidad es algo serio. La Asociación concedió por primera vez su Certificado de Aprovechamiento en Inglés a nueve personas, las cuales terminaron exitosamente en septiembre último el curso regular de estudios y pasaron los exámenes escritos y orales requeridos. De izquierda a derecha: Nicanor Solís, Ida Calvet, Yolanda Calvet, María Sanjur, Gladys Ureña, Ana Cardoze, Nereida Méndez y Luis Calderón. La segunda de la derecha es Elizabeth McCauley, directora de los cursos, y Sybil Markun, quien ejecutó varias selecciones en el arpa durante el programa. Rita Fonseca, acreedora también a un certificado, no pudo asistir.





La escena se registra en la Asociación Panameño-Norteamericana, el Centro de dos naciones en la Avenida del Perú Nº 66, en la ciudad de Panamá. En el sector Atlántico del Istmo la escena se repite en el Instituto Cultural Panameño-Nortamericano en Colón.

Los centros son de dos naciones en el nombre y en la práctica. Los norteamericanos asisten a las clases en español. Los panameños acuden a las clases en inglés. Todos se unen en las celebraciones festivas de los otros, exposiciones de arte, conciertos, discusiones de mesa redonda y clases de baile. Siempre hay algo que hacer en el Centro de las dos naciones de lunes a sábado todas las semanas del año, con excepción de dos períodos feriados, del 20 de diciembre al 6 de enero y una semana en julio, incluyendo el 4 de julio.



La inauguración de una exposición de arte atrae a los amantes del arte, jóvenes y viejos, diplomáticos y negociantes. Y nadie más serio que este tipo sorprendido por la cámara cuando devoraba el programa.



Los Carnavales se aproximan y por lo tanto una demostración de los bailes típicos de Panamá es seguida muy de cerca por los instructores.



Las clases han terminado durante la tarde y los estudiantes salen por las puertas del Centro de ambas naciones.

La asociación en la ciudad de Panamá fue fundada hace 5 años, con el objeto de proporcionar un sitio de reunión donde panameños y norteamericanos pudieran reunirse en forma amigable e informal. Hace 2 años fue abierto en Colón el Instituto Cultural Panameño-Norteamericano. La organización se mantiene por sí misma. Cualquier residente del Istmo puede convertirse en miembro y en esa forma ayudar a llevar a cabo el extenso programa de actividades.

La actividad más importante de la asociación en su programa académico incluye cursos completos de estudios en español e inglés. Las clases han aumentado considerablemente. Ocho estudiantes asistieron a la primera clase de idiomas hace 5 años. Desde entonces, más de 13,000 adultos y niños, representantes de muchas nacionalidades, (Pasa a la página 11)

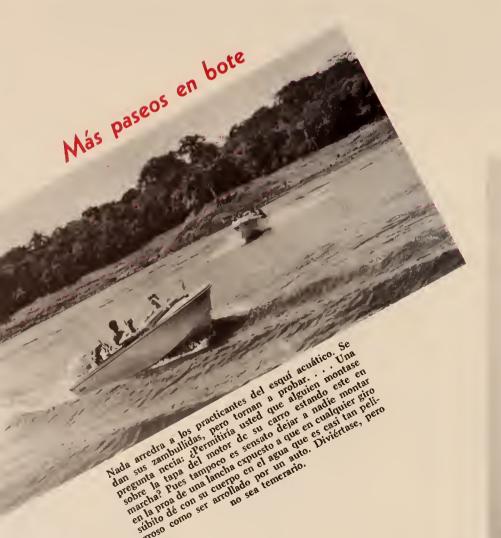
Digitized by the Internet Archive in 2010 with funding from Lyrasis Members and Sloan Foundation

http://www.archive.org/details/panamacan241963pana



Habrá más visitas

Y la temporada veraniega llegará dentro de breves semanas. . . . Millares de istmeños viajarán millares de millas para descubrir nuevos panoramas, o admirar los ya conocidos. Son muchos quienes consideran ésta como una de las vistas más preciosas del Istmo. A la izquierda el Río Chagres serpea su cauce Noreste hacia la Represa Madden. A la izquierda lo vemos arrimarse al puente de Gamboa y vaciarse dentro del Canal al sureste del Lago Gatún. Cerca del banco del río, aparece el fino prado del Club Campestre y de Golf de Gamboa, desde cuyo portal se captó esta vista.







Más golf





——ASCENSOS Y TRASLADOS—

EMPLEADOS que han sido ascendidos entre el 5 de octubre y el 5 de noviembre de 1963 aparecen en la lista a continuación. Ascensos dentro del mismo grado o reclasificación no aparecen.

DIRECCION DE ASUNTOS CIVILES

John W. Hare, Jefe, Unidad de Bienes Raíces, Sección de Licencias, a Funcionario Encargado, Programa de Servicios Especiales, Oficina del Director.

Edna L. Tipton, Oficinista-Mecanógrafa, de Centro de Servicios Comunales, División de Abastos, a Sección de Licencias.

Betsy R. Hoenke, Jefe, Servicios de Oficina (Estenografía), Ramo de Acueductos y Laboratorio, División de Mantenimiento, a Ayudante de Servicios Administrativos, División de Policía.

División de Correos

Frederick L. Dunlap, Ayudante, Actividades Recreativas (Deportes), División de Escuelas, a Oficinista, (Substituto), Distribución de Correos.

Cecil W. Williams, Apuntador de Tiempo, División de Esclusas, a Encargado de Ventanilla, (Substituto).

División de Escuelas

Howell W. Atwell, Director y Maestro, Escuela Primaria, a Director de Escuela Primaria.

Edward A. McFarland, Maestro de Escuela Primaria, Escuelas Estadounidenses, a Director y Maestro, Escuela Primaria.

Vera C. Phillips, Maestra (Substituta), a Maestra de Escuela Primaria, Escuelas Estadounidenses.

John L. Thompson, Aseador, a Obrero (Trabajos Pesados).

DIRECCION DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION

Milton W. Canham, Subjefe Ingeniero Eléctrico, Técnico Proyectista, a Técnico Ingeniero Eléctrico.

División de Dragas

Edward T. Mulroy, Empalmador de Cables, División de Electricidad, a Capataz Electricista (Guardalíneas).

Julian J. Hoyte, Marinero, a Lubricador (Planta de Equipo Flotante).

Ira A. Bailey, Obrero (Trabajos Pesados), a Ayudante Soldador.

Jorge A. Núñez, Obrero (Trabajos Pesados), a Ayudante General.

División de Mantenimiento

Sherman A. Hammond, Capataz General de Obras Públicas, a Jefe Capataz de Obras Públicas.

Fredrick S. Baumbach, Capataz General de Pintura, a Capataz General (Hospital y Mantenimiento General).

William C. Williford, Capataz General, Mantenimiento de Edificios, a Capataz General, Edificios.

Charles J. Hinz, Planchista, a Capataz Planchista.

Louis E. Martin, Inspector de Pintura, a Primer Capataz Pintor.

Frederick McClure, Encargado de Mantenimiento, a Carpintero. Fidel C. MacKay, Reparador de Medidores, a Operario de Planta de Refrigeración y Acondicionamiento de Aire.

Enrique A. Jaén, Auxiliar de Laboratorio, a Reparador de Medidores.

Reinaldo Avila, Obrero, a Pulidor de Cemento.

Juan P. Pacheco, Obrero, a Ayudante General.

Gregorio Ortega, Aseador, División de Servicios Comunales, a Obrero.

Pedro Hurtado, Pasacables, División de Esclusas, a Ayudante Mecánico de Refrigeración y Acondicionamiento de Aire.

Robert C. Husband, Mensajero, Oficina del Gerente General, División de Abastos, a Auxiliar de Laboratorio.

DIRECCION DE SALUBRIDAD

Lenard F. G. Nelson, Guardia, División de Navegación, a Guardia de Hospital, Hospital de Corozal.

Hospital Gorgas

Anna M. Taverna, Enfermera (Medicina General y Cirugía), a Jefe de Enfermeras (Tuberculosis).

Margaret L. Whitmore, Enfermera, a Enfermera (Medicina General y Cirugía).

Nada I. Durham, Oficinista-Mecanógrafa, a Oficinista.

David E. Mitchell, Mozo, Servicio de Comidas (Hospital), a Ayudante Panadero.

Roberto N. Niles, Vendedor, Sección de Almacenes, División de Abastos, a Auxiliar de Enfermería (Medicina General y Cirugía).

Hospital de Coco Solo

Dr. Caspar F. Rea, Médico (Cirugía General) (Subjefe, Servicio Quirúrgico), Hospital Gorgas, a Jefe, Servicio Quirúrgico.

Dr. Roger A. Franz, Médico, a Médico (Medicina General).

CONTRALORIA

John B. Morton, Jr., Contador, a Contador, Admnistración de Sistemas y Procedimientos de Contabilidad.

Rolanda M. Dahlhoff, Oficinista-Mecanógrafa, División de Presupuesto y Tarifas.

DIRECCION DE MARINA División de Navegación

Wilfred A. Campbell, Primer Maquinista, Remolcador, de la División de Dragas.

John A. Conn, Maquinista, Draga de Cangilones, División de Dragas, a Primer Maquinista, Remolcador.

Franklin S. Stabler, Guardia, Sección de Ventas al por Mayor, División de Abastos, a Señalero.

Bertram E. Brandford, Capataz Contramaestre de Pasabarcos, a Despachador de Lanchas.

Byron S. Barriteau, Pasabarco, a Despachador de Lanchas.

James N. Linton, Mensajero, a Despachador de Lanchas.

División Industrial

Franklin S. Ford, Oficinista Guardalmacén, a Oficinista de Contabilidad.

Martin Griffith, Lubricador, a Mecánico de Métodos de Preservación.

Herman Small, Aseador, a Oficinista.

División de Esclusas

Paul W. Bramlett, Capataz Operario de Esclusas (Electricista), a Operario de la Caseta de Control.

Elmer J. Hack, Encargado de Despacho (Radiotelefónicos), División de Policía, a Subjefe Oficinista (Mecanografía).

Roger C. McGough, Guardia, a Ayudante de Servicios Administrativos, Oficina del Iefe.

Robert B. Thompson, Mecánico Tornero (Mantenimiento), División de Dragas, a Operario de Esclusas (Mecánico Tornero).

Dale J. Fontaine, Thomas L. O'Flaherty, Mecánico Tornero, a Operario de Esclusas (Mecánico Tornero).

George B. Bennett, Ralph N. Parker, Jr., Electricista, a Operario de Esclusas (Electricista).

George Albert, Reginald H. McBean, Cirilo Timana, Pasacables, a Ayudante Operario de Esclusas.

Frederick R. White, Marcador de Carga, División de Terminales, a Pasacables.

Harold Irvin, Oficinista, División de Dragas, a Pasacables.

Dodson Hinds, Mensajero, a Apuntador de Tiempo.

Clifford A. Rogers, Obrero, División de Mantenimiento, a Aseador.

DIRECCION DE ABASTOS Y SERVICIOS COMUNALES ·

División de Abastos

Wilfred V. Bartley, Oficinista, Registro del Inventario, a Oficinista.

Lionel R. Worrell, Encargado de Existencias, a Oficinista, Registro del Inventario.

cias, a Oficinista, Registro del Inventario. Roy A. Carter, Oficinista Guardalmacén, a Oficinista.

Mildred R. Henry, Encargada de Anaqueles, Sección de Combustibles, a Vendedora.

Percival U. Johnson, Richard E. Ottey, Guardia, de la División de Navegación. Hasborn J. Lindo, Almacenero, a Capataz

Empaquetador.

George S. Anderson, Camarero, a Cajero.

Rodríguez S. Burke, Mozo de Oficio, a Mensajero.William Clark, Almacenero, a Encargado

de Existencias. Doris S. Kelly, Moza de Oficio, a Encar-

gada de Mostrador.

May A. Morgan, Planchadora de Ropa

Lisa, a Clasificadora y Marcadora (Lavandería).

Herman A. Jarvis, Mozo de Oficio, Servicio de Comidas, a Ayudante Cocinero.

Francisco Barrios, Obrero, a Obrero (Trabajos Pesados).

Ricardo J. Moreno, Obrero, de la División de Mantenimiento.

Bonnie L. Crowell, Acomodador de Teatro, a Jefe de Acomodadores de Teatro (Teatro de Balboa).

Albert R. Smith, Acomodador de Teatros, a Portero (Teatros).

Servicios Comunales

Hurbert Clarke, Jardinero, a Podador.

Reine Peters, Operario de Equipo Pequeño de Mantenimiento de Predios, a Operario de Equipo de Mantenimiento de Predios.



La Asociación Panameño-Norteamericana, el Centro de dos naciones, en la Avenida del del Perú, No. 66, en la ciudad de Panamá.

Carlos A. Nelson, Obrero, a Operario de Equipo Pequeño de Mantenimiento de Predios.

Arturo De Los Ríos, Obrero, a Obrero (Erradicación de Plagas).

DIRECCION DE TRANSPORTES Y TERMINALES

División de Transporte a Motor

Luis A. Len, Aprendiz de Mecánico Automotriz (3er. Año), a Mecánico Automotriz.

Pedro Aguilar, Conductor de Camión, a Conductor de Camión Pesado.

Percival Griffith, Encargado de Existencias, a Oficinista Guardalmacén.

División de Terminales

Mike Kandrin, Donald R. Rathgeber, Aforador de Combutibles Líquidos, a Capataz Ayudante de Despacho de Combustibles Líquidos (Muelles).

Francis E. Reardon, Ayudante Oficinista, a Subjefe Oficinista, Ayudante.

Hugh C. Cole, Edgar S. Shaw, Jr., Vendedor, División de Abastos, a Marcador de Carga.

Andrés Cerrud, Bolívar Jaén, Trabajador Portuario, a Estibador.

Paulino F. Abrahams, Capataz Obrero (Trabajos Pesados), a Oficinista.

Alfred R. Evans, Acomodador de Bolos, Sección del Centro de Servicios Comunales, División de Abastos, a Marcador de Carga.

OTROS ascensos que no representan cambio de título:

Charles W. Humer, Técnico de Ingenería Arquitectónica, División de Ingeniería.

Peter T. Corrigan, Representante de Mantenimiento (Edificios y Utilidades), Oficina del Jefe, División de Servicios Comunales.

Víctor H. May, Jr., Robert G. Orvis, Controlador de Tráfico Marítimo, División de Navegación.

Joseph M. Daly, James V. Higgins, Jr., John Y. Wagner, Arqueador, División de Navegación.

A. Paul Jones, Jr., Primer Maquinista, Remolcador, División de Dragas.

Rodolfo F. Abbott, Despachador de Lanchas, División de Navegación.

Enid G. Kandrin, Encargada de Refresquería, Sección del Centro de Servicios Comunales, División de Abastos.

Dorothy I. De Creque, Vendedora, Sección de Almacenes, División de Abastos.

Joscelyn H. Evering, Oficinista, Sección de Ventas al por Mayor, División de Abastos.

Benito Lucero, Calixto Villarreal, Ayudante de Topografía, División de Ingeniería.

William A. Violette, Arqueador, División de Navegación.

William M. Brown, Controlador de Tráfico Marítimo, División de Navegación

Frank T. Willoe, Primer Maquinista, Remolcador, División de Navegación.

Roger R. Toledano, Ingeniero Mecánico, División de Ingeniería.

Dianne M. Barnes, Oficinista-Mecanógrafa, División Industrial.

Preston W. McBarnette, Subjefe Oficinista, División de Abastos.

Edgar F. Bascombe, Arturo F. Smith, Oficinista, División de Navegación.

Clarisa C. Lee, Oficinista-Mecanógrafa, División de Escuelas.

Edgar W. Best, Apuntador de Tiempo, División de Terminales.

Linnett M. Turner, Clifford Rose, Oficinista, División de Abastos.

Gilberto A. DaCosta, Vendedor, División de Abastos.

Yuda Morhaim, Maestro, Escuela Intermedia (Escuelas Latinoamericans).

Dos Naciones

(Viene de la página 7)

han estudiado en las clases de la asociación. La asociación ha concedido más de 400 becas completas y parciales a estudiantes de escuela secundaria y de la Universidad de Panamá para el estudio de idiomas.

La asociación es la representante en Panamá del Instituto Internacional de Educación, una organización que administra un extenso programa mundial de becas para estudiantes no graduados y graduados, para estudiar en colegios norteamericanos. También ayuda al American Field Service que anualmente ofrece oportunidades a los estudiantes panameños de escuela secundaria para vivir con familias norteamericanas mientras asisten a la escuela secundaria en los Estados Unidos.

Desde que este Centro de 2 naciones abrió sus puertas, las actividades sociales y culturales han sido presenciadas por casi 200,000 personas. Las facilidades de biblioteca, las cuales incluyen un salón de música donde los miembros y estudiantes pueden escuchar sus selecciones favoritas de la colección de discos, ha sido usado por más de 32,000 personas.

El Centro tiene un Laboratorio de Enseñanza Electrónica de 10 unidades usado en forma extensa con los cursos de español e inglés para mejorar la pronunciación y entonación del estudiante, el cual se completa con la grabación de frases en una cinta magnetofónica, las cuales repite el estudiante a través de un micrófono.

Los norteamericanos y panameños unen sus conocimientos filatélicos en la sociedada filatélica del Centro. Aquellos que están interesados en la fotografía tienen su propio club fotográfico. Los panameños que han estudiado en colegios y universidades en los Estados Unidos, muchos de los cuales estudiaron por medio de becas ofrecidas a través de la asociación, también tienen su propia organización.

¿Quiénes son los estudiantes? La mayoría son adultos que trabajan durante el día y estudian por la noche. Sin embargo, también se dan clases para los niños.

Charles R. Meyer es el director en el sector Pacífico de los programas académicos, culturales y de becas de la asociación. Paul Johnson dirige el Instituto Cultural Panameño-Norteamericano en Colón.

——HISTORIA— —DEL CANAL=

Hace 50 Años

LA CELEBRACION de las Navidades en las Comunidades se llevó a cabo por octavo año por los residentes de los pueblos del Canal a todo lo largo de la "línea." Antes de 1906, cuando las fuerzas del Canal se estaban congregando todavía, las fiestas de Navidad eran observadas en forma más privada.

Se inició en el pueblo de Balboa la construcción de las primeras residencias permanentes de concreto para cuatro familias. Constaban de 10 edificios situados al sur del Cerro Sosa. Los planes para el pueblo de Balboa incluyeron otras residencias a lo largo del Prado a los pies del Edificio Administrativo y un centro cívico que tuviera comisariato, correos, clubhouse y un dispensario al otro extremo del Prado.

Hace 25 Años

UN VISITANTE prominente en la Zona del Canal hace 25 años este mes, fue Cordell Hull, Secretario de Estado de los Estados Unidos, quien llegó a bordo del Santa Clara de la Grace Line, de paso para Lima, Perú, con el objeto de asistir a la Conferencia Panamericana. Mientras estuvo aquí expidió un comunicado en el sentido de que la Administración de los Estados Unidos estaba sólidamente en favor de un nuevo tratado entre Panamá y los Estados Unidos y que cada esfuerzo sería hecho para que el pacto fuera ratificado.

Se recibió en el Istmo un informe desde Washington, D.C., de que el Departamento de Guerra de los Estados Unidos estaba considerando la construcción de un tercer juego de esclusas para el Canal de Panamá.

Hace 10 Años

LA REINA ISABEL II de Inglaterra y el Duque de Edinburgo visitaron el Istmo llegando abordo del yate Real Gothic. Durante su estada aquí visitaron las Esclusas de Miraflores y fueron huéspedes en un almuerzo ofrecido por el Gobernador John S. Seybold y señora en su residencia, en Balboa Heights.

Un grupo de Congresistas norteamericanos también visitó la Zona del Canal.

En diciembre de 1953 el Gobierno de los Estados Unidos dejó de manejar el Hotel Washington, de Colón, firmando un contrato con la firma Inversiones Motta, S.A. que asumió el manejo del hotel, que continuaba siendo propiedad del Canal de Panamá.

Hace 1 Año

ALBERTO H. OSHIVER, oceanógrafo de Washington, D.C., de 42 años de edad nadó en 29 horas el Lago Gatún, recibiendo en premio la Llave Maestra del Canal de Panamá que le fue otorgada por el Gobernador Robert J. Fleming, Jr., en el grado de Práctico Honorario de auto-propulsión.

Se anunciaron planes para el reacondicionamiento de las Esclusas de Miraflores en que se emplearían, aproximadamente, unos 700 obreros adicionales. Se trata del primer juego de esclusas en el que se realizarían obras calculadas a establecer un nuevo sistema de limpieza que solo requeriría 24 horas, lo que aumentaría la capacidad del Canal.

ACCIDENTES. **OCURRIDOS ESTE MES** DURANTE DIAS PERDIDOS CASOS DE INCAPACI-ESTE AÑO POR **PRIMEROS TADOS** INCAPACIDAD **AUXILIOS OCTUBRE** 163 163 162 163 162 243 234 15 7 6266 288 Todas las unidades 24013(998) 8516 Durante el presente año 2401(36) 2451 161(9) 103

() Total incluye lesiones ocurridas en trabajos de mantenimiento de Esclusas.

JUBILACIONES

CERTIFICADOS de jubilación fueron entregados a fines del mes de octubre a los empleados que aparecen a continuación, con el título de sus posiciones al jubilarse y el tiempo de servicio con el Canal:

Frank H. Blakey, Primer Operario (Planta Generadora de Energía), División de Electricidad, Sector Atlántico; 13 años, 2 meses, 6 días.

William Burgess, Ayudante Operario de Esclusas, División de Esclusas, Sector Pacífico: 39 años. 11 meses. 28 días.

John H. Childress, Capataz Mecánico de Refrigeración y Acondicionamiento de Aire, División de Mantenimiento, Sector Atlántico; 18 años, 6 meses, 15 días.

Harry H. Corn, Sub-Administrador de Correos, División de Correos, Sector Atlántico; 31 años, 24 días.

Samuel R. Cunningham, Ayudante Contador (Despacho de Vapores), Contaduría, Sector Pacífico; 35 años.

John F. Droste, Mecánico Tornero (Automotriz), División de Transporte a Motor, Sector Atlántico; 16 años, 9 meses, 4 días.

Gerald A. Dutton, Pasabarco, División de Navegación, Sector Atlántico; 39 años, 3 meses, 28 días.

José J. Estrada, Almacenero, División de Abastos, Sector Atlántico; 22 años, 7 mescs, 27 días.

Pastor Godoy, Ayudante de Topografía, División de Ingeniería, Sector Pacífico; 33 años, 29 días.

Juan M. Hudson, Bombero (Planta Flotante), División de Dragas; 11 años, 8 meses.

Llewelyn C. Jolliffe, Prensista (Platina Automática), Imprenta, Sector Atlántico; 40 años, 6 meses, 24 días.

Dolores Lara, Guardavías de Ferrocarril, División de Ferrocarril, Sector Atlántico: 43 años, 23 días.

Herbert A. Lord, Pasabarco, División de Navegación, Sector Atlántico; 25 años, 2 meses, 18 días.

Carlos Menchaca, Obrero (Trabajos Pesados—Erradicación de Plagas), División de Sanidad, Sector Atlántico; 19 años, 9 meses, 17 días.

Esteban Niño, Pasabarco, División de Navegación, Sector Pacífico; 14 años, 8

David O. Reid, Guardía de Hospital, Hospital de Corozal; 10 años, 3 meses, 7

Venon B. Smith, Oficinista, División de Mantenimiento, Sector Atlántico; 36 años, 4 meses, 29 días.

Félix Villareal, Ayudante Operario de Esclusas, División de Esclusas, Sector Pacífico; 30 años, 4 meses, 27 días.

Sra. Eldica Cumberbatch, Ayudante Panadera, División de Abastos, Sector Atlántico; 20 años, 2 meses.

ANIVERSARIOS



DIRECCION DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION

Harry F. Butz Superintendente del área del Atlántico, Ramo de Acueductos y Laboratorio

George V. Allen Lubricador

Feliciano Ramírez Encargado de Mantenimient (Sistemas de Distribución)

Mauricio Santamaía Ayudante de Copografía Adolphus A. Weeks

Planchista

DIRECCION DE TRANSPORTES Y TERMINALES

Bently R. Murphy Obrero (Trabajos Pesados)

DIRECCION DE ASUNTOS CIVILES.

Sigurd E. Esser Director de Escuelas

DIRECCION DE ABASTOS Y SERVICIOS COMUNALES

Purcell II. Marshall Cocmero de Comidas Ligeras

OFICINA DEL GOBERNADOR-PRESIDENTE

Phillip J. McKenzie Cocinero

CONTRALORIA

Edna P. Reilly Oficinista, Sección de Nóminas

SECCION DE SERVICIOS **ADMINISTRATIVOS**

William F. O'Sullivan Traductor

DIRECCION DE ABASTOS Y SERVICIOS COMUNALES

Luis C. Barios O. Operario de Montacargas de Trinche

John H. Blades Encargado de Mantenimiento

Francisco A. Bravo Oficinista de Contabilidad

Caswell L. Bruce Operario de Montacargas de Trinche

Carlos Coto R Mozo de Oficio

Cecil A. Díaz Obrero (Trabajos Pesados)

Amalia Gonsález Despensera Agustín Gordón A.

Mozo de Oficio

Grendeline Grant Almacenero

Thelma A. Maynard Vendedora

Normand McDonald Obrero

Tomás Molinar Obrero (Trabajos Pesados)

Raymond A. Weeks Operario de Equipo de Mantenimiento de Predios

DIRECCION DE MARINA

Theodore F. Babich Operario de Esclusas (Trabajador en Hierro-Soldador)

Charles L. Banton Marinero

Alberto Barrera Pasabarcos

Robert F. Boyd

Práctico del Canal

Marcos Darkins Lubricador

Ewart D. Drayton Operario de Lancha

José M. Guardado Pasabarcos

Rosendo Hebbard Pasabarcos

Piciliano Kee

Operario de Lancha

Wilfred A. Lavallee

Operario de Esclusas (Mecánico Tornero)

Eliseo Lemos Capataz Marinero

Galindo A. Macías

Marinero (Lancha Motora)

Oswal Newball Marinero

Pasaharcos

Joseph Quiutal Operario de Esclusas (Mecanico Tornero)

rancisco Russo

Egbert A. Saums Ayudante Operario de Esclusas

Barrington A. Smith Operario de Lancha

John A. Wray Ayudante Constructor de Buques

DIRECCION DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION

Laureano Castillo Ayudante Mecánico Tornero (Náutico)

Hugh M. Thomas, Ir. Ingeniero Mecánico de Turno

Ernesto Trottmen Ayudante Empalmador de Cables

DIRECCION DE TRANSPORTES Y TERMINALES

Alfred A. Donaldson Ayudante de Despacho de Combustibles Líquidos (Muelles)

José Gómez Conductor de Camión Wilfred P. Leslie

Ayudante Electricista G. O. M. Pallares Pasacables

Rupert A. Vaughn Conductor de Camión Pesado

Enos Williams Cuidador de Calderas

DIRECCION DE ASUNTOS CIVILES

William G. Bowen Operario de Piscina Avanso A. Farrell Operario de Piscina

Percival S. Plummer

Aseador Thomas N. Stewart Sargento, Cuerpo de Bomberos

Clarence R. Vosburgh Instructor

DIRECCION DE SALUBRIDAD

Josephine Clarke Auxiliar de Enfermería (Medicina General y Cirugía)

Herbert W. Dena Mozo de Oficios (Hospital)

Manuel Labastid Conductor de Camión

Irene A. Ladrach
Jefe de Enfermeras (Medicina General y Cirugía-Hospital)

Biviano Marciaga G. Capataz Obrero (Trabajos Pesados–Erradicación de Plagas)

Vicencio Quintero Auxiliar de Enfermería (Medicina General y Cirugía)

Aileet Walker Auxiliar de Enfermería (Medicina General y Cirugía)

MOVIMIENTO DEL TRANSITO SOBRE PRINCIPALES **RUTAS COMERCIALES**

La tabla que aparece a continuación indica el desglose del número de travesías de grandes embarcaciones comerciales (de 300 toneladas netas o más) entre las ocho principales rutas comerciales.

	ler. Trimestre, Año Fiscal 1964			
	1964	1963	Promedio de Tránsitos 1951-55	
Intercostal de los EE. UU.	97	113	178	
Costa este de los EE. UU. y Sur América	605	599	387	
Costa este de los EE. UU. y la América Central	124	118	113	
Costa este de los EE, UU, y el Lejano Oriente	562	536	239	
Costa este de los EE. UU./Canadá y Australasia	97	82	49	
Europa y costa oeste de los EE. UU./Canadá	211	227	167	
Europa y Sur América	312	321	111	
Europa y Australasia	81	90	83	
Todas las otras rutas	724	751	353	
Total de tráfico	2,813	2,837	1,680	

EMBARCACIONES DE 300 TONELADAS NETAS O MAS (Años Fiscales)

(Thios Fiscales)						
	Travesías		Peajes en Bruto* (En miles de dólares)			
Mes	1964	1963	Promedio 1951-55	1964	1963	Promedio 1951-55
Julio 1963 Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre Enero 1964 Febrero Marzo Abril Mayo Junio Total de	944 946 923	978 950 909	557 554 570 607 568 599 580 559 632 608 629 599	\$4,898 4,842 4,837	\$4,980 4,926 4,617	\$2,432 2,403 2,431 2,536 2,361 2,545 2,444 2,349 2,657 2,588 2,672 2,528
3 meses	2,813	2,837	1,681	\$14,577	\$14,523	7,266
Totales del año fiscal			7,062			\$29,969

TRAFICO COMERCIAL DEL CANAL SEGUN LA NACIONALIDAD DE LAS EMBARCACIONES

Primer Trimestre, Año Fiscal 1964							
		1964		1963	1951-1955		
Nacionalidad	Número de tránsitos	Toneladas de Carga	Número de tránsitos	Toneladas de Carga	Número de tránsitos	Toneladas de Carga	
Belgas	11 343 29 19 60 71 10 34 269 154 58 13 44 212	51,774 2,180,398 210,282 147,205 100,482 343,951 16,507 193,548 856,355 1,775,356 40,819 59,526 287,638 1,248,627 132,047	20 314 36 28 70 78 16 26 300 162 34 27 49 235	26,376 2,012,718 203,165 183,627 115,063 398,827 13,642 204,148 876,260 1,572,161 32,653 44,776 238,172 1,256,617 46,969	1 286 15 3 35 60 34 31 38 28 93	2,307 1,753,044 67,567 28,206 40,056 220,751 20,882 129,938 85,956 221,195 131,492	
Liberianas Holandesas Nicaragüenses Noruegas Panameñas Peruanas Filipinas Suecas Estadounidenses _ Otras	179 174 19 352 127 36 15 89 422 58	2,175,301 ,757,288 26,332 2,689,547 338,800 166,660 55,044 558,149 2,698,730 157,233	207 164 14 366 122 21 18 95 411	1,611,840 841,287 13,536 2,313,389 413,107 127,445 53,257 577,583 2,290,839 126,336	31 28 4 189 96 5 6 48 538 24	189,420 131,769 3,288 723,252 548,900 13,392 30,561 183,337 3,364,851 97,633	
Total	2,813	17,266,999	2,837	15,593,793	1,680	8,502,690	

Nuevos Gigantes del Océano

ALGUNA VEZ dentro de pocos años, el Canal de Panamá recibirá probablemente una visita de dos nuevos barcos de turismo, los cuales, por el momento. brillan en los ojos de sus dueños. Uno será un transatlántico de 58.000 toneladas que será construido por la Cunard Line a un costo de más de \$61 millones y el otro un barco de pasajeros de 24,000 toneladas ordenado por la Swedish American Line para ser entregado a fines de 1965.

Los dueños de los dos nuevos barcos han recalcado la idea de que ambos serán usados en el comercio del Atlántico Norte lo mismo que el negocio de turismo invernal. El nuevo barco Cunard ha sido diseñado para que pueda transitar a través del Canal de Panamá, por el cual no pueden hacerlo el Reina Isabel o el Reina María, y entrar a las radas ahora de muy poco calado para las Reinas. Tendrá un calado de unos 31 pies, será de 960 pies de largo y tendrá una manga de 104 pies. El nuevo barco podrá llevar 2,000 pasajeros y una tripulación de 1,000. Será equipado con estabilizadores y tendrá acondicionamiento de aire en todas partes.

El nuevo transatlántico de \$21 millones de la Swedish American será construido por John Brown & Co. de Clydebank, Ltd. Será un poco más largo que el Gripsholm y el Kungsholm, ambos bien conocidos visitantes del Canal.

TRANSITO DE NAVES DE ALTO CALADO EN OCTUBRE

		1963	1962
Mercantes		980	882
Gobierno de EE.	UU	30	17
Gratis		6	9
Total		1,016	908
P	EAJES°		
Comerciales	\$5,170,034	\$4,41	2,721
Gobierno de los EE. UU	159,175	5	6,964
Total	\$5,329,209	\$4,46	9,685
C	ARGA°°		
Comerciales	5,926,145	4,89	0,308
Gobierno de los EE. UU	112,494	1	9,973
Gratis	8,175	5	1,676
Total	6,046,814	4,96	1,957

^{Incluye peajes de todas las naves, pequeñas} de alto bordo.
Cifras de carga en toneladas brutas.

Su Primer Viaje

EL NUEVO v rápido navío de carga de bandera danesa Tobias Maersk realizó su primer viaie a través del Canal de Panamá el 22 de octubre en su primera travesía en cl servicio de Nueva York al Leiano Oriente vía la Costa Occidental de los Estados Unidos. El nucvo navío que puede hacer el viaje desde el Canal hasta California en 5 días v del Canal a Nueva York en menos de 3, tiene una velocidad de 21 nudos v está equipado totalmente con aire acondicionado. Además de los puertos Occidentales de los Estados Unidos, el Tobías Maersk v sus dos compañeros, el Trein Maersk y el Tomás Maersk, llegan siempre a Montreal, Three Rivers y Baie Comeau, Quebec.

Aunque las tres adiciones a la flota de la Maersk Line no llevan pasajeros, se ha hecho de todo para llevar cargamentos especiales, tales como cuartos reforzados, cuartos de "seda," cámaras frigoríficas y depósitos profundos para aceite vegetal, látex líquido y melasa. Los navíos llevan también recipientes. Los agentes C. B. Fenton & Co. informan que en su primer viaje el *Tobías Maersk* atracó en Cristóbal para descargar y abastecerse de carbón.

Gran Cargamento de Trigo

UNO DE LOS más grandes cargamentos de trigo pasó por el Canal el 12 de noviembre a bordo del tanquero *Ionian Challenger*, un gigantesco transporte que llevaba 33,555 toneladas brutas de trigo desde Vancouver, Columbia Británica, hasta Polonia. De acuerdo con los informes procedentes de Canadá, el cargamento era el más grande de su clase jamás embarcado en un navío en Vancouver.

El Ionian Challenger, de acuerdo con sus agentes en el Canal, C. Fernie & Co., es un antiguo carguero de tipo corriente que fue reacondicionado recientemente en el Japón donde se le agregaron 123.5 pies a su largo. El barco, ahora de 702.5 pies de largo y con una manga de 90 pies, llegó a Balboa en las primeras horas del 12 de noviembre y realizó inmediatamente el tránsito por el Canal hacia Cristóbal. Después de abastecerse de carbón en el sector Atlántico, el navío salió hacia Polonia. El barco es propiedad de la Petroleum Transport Co. Ltd., operado por la Universal Maritime Agencies of New York y navega con bandera liberiana. Este fue su primer viaje a través del Canal desde que fue reconstruido.

TRANSITOS COMERCIALES Y DEL GOBIERNO

	Primer Trimestre, Año Fiscal 1964				
	1964			1963	Promedio de Tránsitos 1951-55
	Del Atlán- tico al Pacífico	Del Pacífico al Atlántico	Total	Total	Total
Naves mercantes: De alto calado Pequeñas o	1,487	1,326 79	2,813 158	2,837 111	1,680 304
Total	1,566	1,405	2,971	2,948	1,984
Buques del Gobierno Estadounidense: ** De alto bordo Pequeñas *	37 19	26 23	63 42	65 43	201
Total de embarcaciones comercia- les y del Gobierno de EE. UU		1,454	3,076	3,056	2,274

^o Embarcaciones de más de 300 toneladas o 500 toneladas de desplazamiento.

°° Embarcaciones sobre las cuales son acreditados los peajes. Antes del 1º de julio de 1951, barcos del Gobierno transitaban gratis.

CANTIDADES APARECEN EN TONELAJE BRUTO Del Pacífico al Atlántico

	Primer Trimestre, Año Fiscal 1964			
Producto	1964	1963	Promedio de Tránsitoa 1951-55	
Menas, varias MaderaPetróleo y productos derivados (no incluye	1,960,324 892,440	1,744,426 846,560	987,567 798,109	
asfalto)	661,494 153,974 784,926 242,402 154,072	423,933 101,464 539,182 257,815 154,428	339,598 473,208 346,218 309,830 250,093	
CebadaBananos Metales, varios Productos de alimentos refrigerados (no incluye	45,495 276,024 248,194	119,884 260,739 259,404	25,235 155,958 175,110	
frutas frescas) Café Harina de pescado Hierro fabricado y acero Pulpa de madera	$\begin{array}{c} 254,198 \\ 122,261 \end{array}$	214,947 131,022 211,528 179,013 147,650	142,823 60,065 39,171 44,248	
Demás productos Total	$\frac{1,264,811}{7,668,183}$	$\frac{1,158,907}{6,750,902}$	$\frac{722,517}{4,869,750}$	

Del Atlántico al Pacífico

	Primer Trimestre, Año Fiscal 1964			
Producto	1964	1963	Promedio de Tránsitos 1951-55	
Petróleo y derivados (no incluye asfalto) Carbón y coque Hierro fabricado y acero Fosfatos Azúcar Frijoles de soya Metales (chatarra) Trigo Algodón Papel y productos de papel Menas, varias Maquinaria Maíz Productos químicos, varios Fertilizantes	387,736 1,002,214 257,742 83,020 110,330 266,460 96,033 375,630 133,400 117,325	3,235,828 1,363,624 345,803 379,159 481,555 189,419 402,243 175,917 76,384 85,887 140,991 107,231 234,562 144,080 101,065	709,710 539,013 376,917 156,591 99,311 43,705 10,321 49,017 72,834 90,900 53,676 66,690 12,729 45,236 35,221	
Demás productos	9,598,816	1,379,143 8,842,891	$\frac{1,271,029}{3,632,900}$	

LAS ESTADISTICAS HABLAN DE POR SI

EL BARQUITO volandero se aproxima al Canal con variada carga recogida aquí y allá en exóticos puertos del Lejano Oriente; un práctico lo aborda. Le sigue un majestuoso super-carguero con cargamento de minerales procedentes del Perú.

Al cruzar la gran vía interoceánica las dos naves son simbólicas del comercio internacional y tienen importancia, no solo anecdótica, sino estadística tanto para los funcionarios canaleros cuanto para todo el mundo.

Todo ello viene a demostrar que la expresión "Puente del Mundo" no es solo una bonita frase si no indicativa de una realidad geográfica, ya que por este "puente de agua" pasan los productos de las más distantes tierras rumbo de un canto al otro del universo.

Esas naves llevan de todo, desde madera hasta petróleo, desde bananas hasta cebada. Vienen de San Francisco o de Nueva York, y van para la Indochina o las Guayanas Británicas. Representan todas las banderas y todos los pueblos; llevan los frutos de todos los suelos y manufacturas de todas las fábricas.



El transatlántico Reina del Mar, de la Pacific Steam Navigation Co., acodado en Balboa durante una reciente visita al Istmo. El barco fue vendido recientemente y será convertido en un navío de turismo para toda época del año. Hará su último viaje a través del Canal durante su actual servicio de Liverpool a Valparaíso en marzo de 1964. El barco ha estado en este servicio con la PSNC desde que fue construido en 1955.

Pero no importa su procedencia ni destino, su matrícula ni cargamento, todo ello ofrece datos estadísticos para que el Economista del Canal de Panamá, Hugh Norris, y los miembros de su despacho preparen los datos y cifras que constituyen las Tablas Trimestrales de Navegación que aparecen periódicamente en The Panama Canal Review y que son incorporadas en el Informe Anual del Canal de Panamá.

Los datos estadísticos son recopilados por el despacho del economista tomados de las declaraciones presentadas por los capitanes de naves a las autoridades del Canal. Esos formularios fueron consolidados recientemente para abarcar todos los datos pertinentes.

El primero contiene información relativa al volumen y naturaleza de la carga,

la ruta que sigue la nave, la fecha del tránsito del Canal, matrícula, tamaño del barco y peaje que debe pagar.

El segundo detalla pormenorizadamente el cargamento transportado indicando su naturaleza y volumen, origen y destino. Puede referirse a 1 tonelada de maquinaria transportada de Galveston al Hawaii o a ½ millón de toneladas de carbón de Newport News al Japón.

Los datos se registran diariamente y los detalles básicos se ponen en clave. Al terminar el mes, todos los datos acumulados son enviados a la Oficina de Administración para que emerjan de la compleja maquinaria de la IBM en un Sumario Mensual de Información sobre Navegación.

De esos sumarios Norris y sus asistentes extraen los datos y cifras para sus Tablas de Movimiento del Comercio Internacional, Rutas de Navegación, Tránsitos y Peajes, Matrícula de las Naves que utilizaron el Canal, principales productos transportados y tonelaje total de los barcos que cruzaron la vía interoceánica.

¿Qué hacen Norris y su personal con esos datos? Pues los analizan para calcular, por ejemplo, las travesías que se realizarían en el año 2000. Sirven, también, para calcular el tamaño que obtendrán las naves que transiten el Canal, digamos, en el año 1980.

Comparando los datos obtenidos a través de los años se puede forjar una imagen general del rumbo que lleva el movimiento de productos del comercio y sus posibles repercusiones.

Y Norris indica que los datos recopilados por el Canal de Panamá se remontan, no solo al tiempo en que empezó a funcionar, sino al que le precedió . . . al menos oficialmente.

